CLAIMS ONLY

FILING DATE

CLAIMS

1 2 3 4 5		IND.	DEP.	IND.	DEP.			ENDMENT
2 3 4 5		/			UEP.		IND.	DEP.
3 4 5			 					
4 5			 /_	<u> </u>				
5	$\overline{}$		1	L		_[
			-	<u> </u>	∔	_		
		-{-	 -		—	4		ļ
6 7	-		 		 	4		L
8	-+		₩	ļ	 	4		<u> </u>
9	\dashv		 			4		├ ──
10	_ †		 		+	+		 -
11	\dashv				 	┿		 -
12	7				 	+		
13					 	+		
14	_				 	+		
15				i		+		-
16	\exists				 	+		
17						+		
18						†		
19				,		T		
20	\perp					1		
21						Τ		
22	4					Ι		
23	4					Ι		
24	4		<u></u> ↓			Γ		
25	+					L		
26	-					L		
27 28	+					L		
29	+-					 -		
30	+	\rightarrow				⊢		
31	+-		+			⊢		
32	╅			-		-		
33	†-					-		
34	\top					-	+	
35	†				7			
36	1							$\overline{}$
37	$oxed{oxed}$					_	$\neg +$	
38	\perp						-+	
39	上							\neg
40	上							
41	┸							
42	╄							
43	$oldsymbol{\perp}$							
44	\vdash	$-\!$					$-\mathbb{I}$	
45	\vdash							
46 47								
48	├							
40 49	 							
50	-					_	_	
TAL	10.		_ - -		$-\!$			
ND.	2		.•					1
TAL EP.	9			- (- [_ •	•
TAL AIMS	11	18.44					1.5	

IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. ST. ST. DEP. ST. D				*			*	_		*				
51				INC		DE	_	<u> </u>		T	_	. ,		
52 53 54 55 56 55 55 55 55 55		51	_	1770	<u></u>	DE	м.	INE	<u>). </u>	DE	•	INC	٠.	DEP
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 66 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 79 79 80 81 82 83 64 65 66 67 67 78 79 80 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 79 70 70 70 70 70 70				<u> </u>		<u> </u>		 -	_				_	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 77 77 78 79 80 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 77 77 77 77				 			_			 			4	
55 56 57 58 59 60 60 61 62 63 64 65 66 66 66 66 66 66										├	_		4	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 \$0 \$1 \$2 \$3 \$84 \$85 \$86 \$87 \$88 \$89 90 91 92 93 94 95 96 99 99 100		_			_		-	 -		 				
57					٦		-			 			+	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$\$							-			 			+	
59 60 61 61 62 63 63 64 64 65 66 66 66 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 1 81 82 83 1 84 85 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			┪		-		-		-	 			-	
60 61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 99 91 100 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 7			7		-1						\dashv		-+-	
61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 77 78 80 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 99 91 100 707AL DEP.			7		7		7		7		-		+	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100	ı		7		7		7		\dashv		+			
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100	- 1	62	7		7		┪		-		+		+	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 Total, Dep.	ı		7				7		\dashv		\dashv		+	
68 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	1		7		寸		7		7		+		+	
68 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	ı	65	T		7		\dashv		7		+		+	
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Ī		7		7		7		+		+		+-	
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 170TAL DEP.	ſ		T		\top		7		7		╅		+	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100			1		\top		7		┪		+		+	
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	Γ	69	7		7		+		+		+		+	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 94 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		70	T				1		+		+		+-	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100		71	Т		\top		┪		+		╅		╅╴	
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 107AL DEP		72	T		T		十		1		+		╁	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	L	73	T		1		1		1		+		+	
76 77 78 79 80 81 82 63 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	L	74	T		T				\top		十		╁	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP		75	Ι		1		\top		7		十		+-	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 170TAL DEP	L	76	Ι				\top		1		+		+	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	L						7		7		†		+	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100	L		L		\perp		T		T		7		+	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 92	L		L		\perp				T		7			
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	Ŀ		L					. 1	Τ		T			
83	L		\perp		L		\perp		Ι		T		T	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	L		L		1		┸		\prod		Т			
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 101 101 102 103 104 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107	L		L		1_		\perp	- 1	\perp		Т			
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 100 100 100 100 100 100 1	-		L		1		\perp	_!						
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 101 102 103 104 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107			L		↓_		┸		L		Γ		, ,	
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 107 107 107 107 107 107 107 107	\vdash		L		-		\perp		L		L		•	
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 1070TAL DEP	┡		L		╀		\perp		L		L			
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 107AL IND. 107AL DEP.	⊢		┝		ļ.,		Ļ		<u> </u>		L			
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 101 101 102 103 104 105 105 106 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 108	H		-		-		↓_		L	<u> </u>	L			
92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 101 101 102 103 104 105 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107	⊢		<u> </u>		<u> </u>		igspace		L.		L			
93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100	⊢		L		-		╄		L		L			
94 95 96 97 98 99 100 100 100 101 101 102 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105	┝		_		<u> </u>		┺	·	L		L			
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	H			—	_		├-		L		<u> </u>			
96 97 98 99 100 TOTAL DEP. DEP.	┝				_		┞-		L		L.			
97 98 99 100 TOTAL IND.	\vdash						-		<u> </u>		<u> </u>			\Box
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	-		_				⊢-	<u>.</u>	<u> </u>		_]
99 100 TOTAL, IND. TOTAL DEP.					_		├-		<u> </u>					
100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	_			~			<u> </u>		Ц.					
TOTAL IND.	_	$\overline{}$					├							_
TOTAL DEP.			_											_
TOTAL DEP.					_	Į į				1			J	ιĺ
TOTAL CLAIMS		EP. I	_		_	•			-	•	3		•	
	CL	TAL AIMS									_			

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office